



# OPGAVEBESKRIVELSE

## DM 2010

*Denne udgave af praktikopgaven er blot en kort beskrivelse, den detaljerede opgavebeskrivelse vil naturligvis blive præsenteret inden konkurrencen starter op.*

### **Praktisk opgave**

Der skal udføres en el-installation i et parcelhus på 250 m<sup>2</sup> med kontorhjemmearbejdsplads. Arbejdet skal udføres i en stand, der simulerer de fysiske rammer i kontoret med 3 vægge og et halvtag.

Alt installationsmateriel skal opsættes i henhold til placeringstegninger, installationerne skal monteres efter kredsskema som udleveres til kandidaterne.

Efter installationsarbejdet skal der udføres IHC-programmering med IHC Visual af installationen.

### **Tavler**

Der skal opsættes og monteres fordelingstavle med effektkomponenter og styretavle med intelligente IHC-komponenter til belysning, ventilation og overvågning.

### **Installationsopgaver**

Der skal udføres dagslysstyret belysning med HF-koblet armatur, tidsstyret EDB-stikkontakter, hændelsesstyret ventilator og overvågning med signallamper

### **Betjening**

Alle trykkontakter skal udføres som OPUS 66 svagstrømstryk, og tilsluttes IHC-systemet. Stikkontakter som OPUS 66 EDB stikkontakter i ledningskanal.